

電気学会研究会資料目次

誘電・絶縁材料研究会

〔委員長〕穂積直裕（愛知工業大学）

〔幹事〕内田克己（中部電力），田中康寛（武蔵工業大学）

〔幹事補佐〕岡下 稔（昭和電線電纜），高橋俊裕（電力中央研究所）

日時 平成19年9月11日（火）13:00～17:30

場所 秋田大学ベンチャー・ビジネストラボラトリー2階大セミナー室（秋田市手形学園町1-1，交通：JR秋田駅西口より秋田中央交通バス「手形山経由大学病院線」（乗り場西口4番）乗車，秋田大学前下車。またはJR秋田駅東口より徒歩15分。詳細は次のURLをご覧ください。

<http://www.akita-u.ac.jp/honbu/09access/0901.html>

テーマ「トリー，トラッキング，空間電荷，絶縁一般」

- DEI-07-73 軟X線顕微鏡を用いたデンドライトの密度分布の経時変化に関する
イオンマイグレーションの研究
中井戸宙，水戸部一孝，吉村 昇（秋田大学）…………… 1
- DEI-07-74 イオンマイグレーションにおけるデンドライトの伸展に及ぼす極性効果に関する研究
勝間裕嗣，水戸部一孝，吉村 昇（秋田大学）…………… 5
- DEI-07-75 THz波を用いた絶縁物内部の非接触応力測定法
安井 遼，武田敏信，松岡成居，熊田亜紀子，日高邦彦（東京大学）
高橋紹大（電力中央研究所）…………… 11
- DEI-07-76 室温空気、窒素及び液体窒素環境下における PPLP バットギャップ内の部分放電現象
西村 崇，松岡成居，熊田亜紀子，日高邦彦（東京大学）
滝川裕史，増田孝人（住友電気工業）…………… 17
- DEI-07-77 EVA/PET バリアフィルム界面を有する複合絶縁体中の交流トリー進展に及ぼす
分解ガスの影響
原田 陸，伊藤 匠，兼原亮太（明治大学）
植原弘明（関東学院大学）
工藤勝利（明治大学）…………… 23

DEI-07-78	EVA 中にモールドされた二軸延伸 PET バリアフィルム内のインパルス通り進展特性 伊藤 匠, 原田 陸, 兼原亮太 (明治大学) 植原弘明 (関東学院大学) 工藤勝利 (明治大学) ……	29
DEI-07-79	物理的・化学的欠陥のトラップセンターと空間電荷形成 高田達雄, 早瀬悠二, 本城正人, 丸田真吾, 田中康寛 (武蔵工業大学) ……	35
DEI-07-80	ポリエチレン中のパケット状空間電荷挙動の各条件下における数値シミュレーション 早瀬悠二, 前澤卓也, 田中康寛, 高田達雄 (武蔵工業大学) ……	43
DEI-07-81	EVA/LDPE ラミネート試料中における帯電防止剤の拡散の評価と抑制法 村上義信, 高井 大, 長尾雅行 (豊橋技術科学大学) 穂積直裕 (愛知工業大学) 江副 實 (日東電工) ……	49
DEI-07-82	電力ケーブル絶縁診断のための残留電荷法における電圧印加方法の検討 穂積直裕 (愛知工業大学) 内田克己 (中部電力) 村上義信, 長尾雅行 (豊橋技術科学大学) ……	55

協 賛 IEEE DEIS Japan Chapter